

Линейные и рациональные уравнения

Задания для тренировки

1 Решите уравнение $(-5x + 3)(-x + 6) = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

Ответ: _____.

2 Найдите корень уравнения $-2x - 7 = -4x$.

Ответ: _____.

3 Найдите корень уравнения $2 + 3x = -7x - 5$.

Ответ: _____.

4 Найдите корень уравнения $x + \frac{x}{5} = -\frac{12}{5}$.

Ответ: _____.

5 Найдите корень уравнения $\frac{4}{x+3} = 5$.

Ответ: _____.

6 Найдите корень уравнения $\frac{7}{x+8} = -1$.

Ответ: _____.